Index	of	Cla	ims

Application No.	Applicant(s)
10/727,756	HELGENBERG ET AL.
Examiner	Art Unit
Yean-Hsi Chang	2835

7	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

				_			I		ш									,	_	_	_	
Cla	aim	n Date				1	Claim Date															
									$\vdash$			_	1	Ť	T	<u> </u>	Π					
ā	Original	11/17/05							l			<u></u>	Original									
Final	į	117										Final	<u>:</u> ē									
	Ō	Ξ										_	Ō					l				
	1	<b>√</b>	⊢	$\vdash$	┝	┢	⊢	-	-	-			51		-	-	_	-	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$
	2		⊢	$\vdash$	┝	┢		-	⊢				52	Н	_	-		┝	-	$\vdash$	$\vdash$	
	3	1	<del> </del>	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-			53	Н				⊢		-	-	┢
		√,	<del> </del>		<u> </u>	⊢	⊢		-	-			53	$\vdash$		-		-	-	-	$\vdash$	
	4	V	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	_			54	Н	_		_	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	5	V	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-			55	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	6	√	_	<u>_</u>	_	_	_	_	_	L_			56	Ш				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	7	√	L		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_			57		_			L	_	L	_	<u> </u>
	8	✓	_	L	L_	<u>_</u>	_	Щ	L				58	Ш				匚	ᆫ	L		<u> </u>
	9	√		_		L	_		L				59	Ш				_	_	L		_
	10	√				<u> </u>							60	Ш				L	_	L		
	11	√											61									
	12	✓							$\Box$				62									
-	13	V			Γ	Г							63	П								
	14	V			Г	Π	Г		Π				64	П				Π	Π	Γ		Г
	15	V	Т				T	T	1				65	М						Г	Г	$I^-$
	16	V	$\vdash$					Т	<del>                                     </del>	T-			66	Н				$\vdash$			Г	$\vdash$
	17	V	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	li		67								<u> </u>	<del>                                     </del>
	18	<b>√</b>	$\vdash$	-	├─	-	⊢	┢	-	-			68	Н	-	-		┝	$\vdash$	一	┢	-
	19	_	⊢	-	┝	-	⊢	├	⊢	-			69	Н	-		-	$\vdash$	├-	⊢	-	-
	19	<b>√</b>	⊢	_	$\vdash$		-	-	├				70	$\vdash$				⊢	⊢	├-	-	⊢
	20	√,	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	├-	<del> </del>	⊢	-				Н				⊢	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>
	21	V	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			71	_	_			╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	22	✓	Щ	L	L	L	_	L					72	Ш				╙	乚	L	<u> </u>	L
	23	√	L	L	_	L	_	<u></u>	L				73	Ш				_	_	_	匚	<u> </u>
	24	√		<u> </u>			$oxed{oxed}$						74	Ш			_	L		L	匚	
	25	✓											75					L				
	26	✓		Г									76									
	27												77		į							
	28					П			Г				78							Г		
	29		Т	Г			$\vdash$	Г	Г				79	П					П			
	30	-	$\vdash$	_	$\vdash$		1						80	П	_			Т	Г			
	31		$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$		-			81		_	_		┪	┢	$\vdash$		$\vdash$
	32		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H				82	$\vdash$	$\neg$		_	┪	t	╁	1	$\vdash$
	33	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			83	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	34	$\vdash$	╁	-	-	-	├—	-	├	-		<u> </u>	84	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	
	35	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		<b></b> -		Н			-	⊢	-	$\vdash$		<del> </del>
	35	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├—	├	<del> </del>			<u> </u>	85	$\vdash$	_		_	-		1—	⊢	<u> </u>
	36	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			86	$\vdash$				<u> </u>	₩	$\vdash$	⊢	<u> </u>
	37	_	ļ	_	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>				87	Щ				_	<u> </u>	<u></u>	┞	<u> </u>
	38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				88	Ш					_	<u> </u>	_	<u> </u>
	39		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		L		L	ot				89					_	_	_		<u></u>
	40					$\Box$			$oxedsymbol{oxed}$	L			90					_			$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	41	L		L		L		L	L				91						L	L	L	
	42										l		92									
	43												93									
	44		Г	Г	<u> </u>	Π	Г	Г	Π				94	П				П				
-	45		Т		<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	Т	Т				95	М					Г	П	1	П
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$				96	Н	$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	47	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	-			97	H	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	48	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			98	$\vdash$	-		$\vdash$	-	┼	$\vdash$	$\vdash$	├-
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-		<u> </u>		Н	$\dashv$	_	-	-	-		-	
	49	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>			99	Н			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	50	l	L		L				L	L_	l		100	Ш				L_	L	Ц.	Ц_	乚

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	51					$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$			
	52					$\vdash$							
	53												
	54												
	55									_			
	56					<u> </u>				_			
<u> </u>	57	_	_	_	_	<u> </u>	_			┝			
	58	_		-	_	┝	_			-			
	59 60	_			_	$\vdash$	$\vdash$	_		-			
	61					-	-	_					
$\vdash$	62	-			$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$			
	63									$\vdash$			
	64												
	65												
	66												
	67					<u> </u>		Ш		_			
	68			_	_	$\vdash$	_						
	69					$\vdash$	_	_		<u> </u>			
	70 71	_		_		$\vdash$				H			
	72	_	_	_	_	$\vdash$				_			
	73			-		$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$			
	74	-	_	_		<del> </del>				一			
	74 75					$\vdash$				$\vdash$			
	76												
	77												
	78			_	_	L_				_			
	79		_	_	lacksquare	<u> </u>				_			
	80				_	-							
	81 82	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$			
	83			H			-	_	_	_			
$\vdash$	84	-											
	85							П		-			
	86												
	87												
	88												
	89			匚						_			
	90			L_	_	_							
	91	-	<b> -</b> -	H	H	H	H	H		-			
<u> </u>	92 93	_		H	$\vdash$	-	H		H	<u> </u>			
$\vdash$	94	<del> -</del>		Н	H	H	Н		Н				
	95	-		$\vdash$	Н		-	Н	-	$\vdash$			
$\vdash$	96		Т	Т	П		Н	_		$\vdash$			
	97	М		Γ	Г			П	_	Г			
	98												
	99												
	100			Γ									

		_							•				
Cli	aim	Date											
Final	Original												
	101	П	Г							$\Box$			
	102 103												
	103		Ш										
	104	_	_	oxdot									
	105 106	_	_	ļ			<u> </u>	_	_	Ш			
	106	_		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>				
_	107	-	-	-	-		_		$\vdash$	H			
	109		_	-	_		$\vdash$		$\vdash$	Н			
	110		Н	$\vdash$			_	_	$\vdash$	Н			
	111						$\vdash$		Г				
	112												
	113 114 115												
	114			匚					Ĺ				
	115									Щ			
	116 117	<u> </u>	_	_			_		-	Щ			
	117	H	H	<u> </u>				$\vdash$	H				
	118	-	_	-	_	_	_	-	-	Н			
	119 120		$\vdash$				_	-	-				
	121	H			$\vdash$		_	-	H	-			
	122	$\vdash$	_	$\vdash$				Н		Н			
	121 122 123 124 125							Г					
	124												
	125												
	l 126		$ldsymbol{ld}}}}}}$										
	127 128 129	_	_	_			_						
	128	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	-	_			
	129		-	-	_		├	$\vdash$					
	130 131	$\vdash$	-		-	_	├	$\vdash$	$\vdash$				
	132	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		-			
	133		<u> </u>						$\vdash$				
	134												
	135 136												
	136			_									
	137	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>				
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_				
<u> </u>	140	<u> </u>	├	_	-	⊢	-	H	-				
	141	_	├	-	_	-	-	-	$\vdash$				
	142	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			
	143					Г	<u> </u>		_				
	144												
	145												
	146		Ĺ				L						
	147	L		_		L	L						
	148	_	<u> </u>	_		_	_	$\vdash$	_	<u> </u>			
ļ	149	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
L	150	L	L		L,	L	<u> </u>			L_,			